

INŽINIERSKE SIETE:

- NAVRHOVANÝ NN KÁBEL V ZEMI FTP CAT6A ZEMNÝ V FXKVR 063  
- EXTERIÉROVÁ IP KAMERA, IR NOČNÝ DOSVIT H=30m, ZÁBEROVÝ UHOL R=35°-90°, 5mpx, IP67, IK10  
REF.: Avigilon 5.0C-H5SL-DO1 (PREDPRÍPRAVA)  
R1-RACK: - HLAVNÝ DÁTOVÝ ROZVÁDZAČ SLABOPRÚDU (UMIESTNENIE NAHRÁVANIA CCTV) (PREDPRÍPRAVA)  
- 2xPODLAHOVÁ NEREZOVÁ ZASUVKA 230V+RJ45, MANUÁLNY ZÁMOK, IP66

ROZVODNÁ SIET', OCHRANA

2 DC 12V, 24V PELV  
1/PE/N-50Hz 230V/TN-S  
Ochranné opatrenie: Základná ochrana  
Ochrana pred priamym dotykom čl. (STN 33 2000-4-41 čl. 411.2)  
- izolovaním živých častí (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A.1)  
- zábranami alebo krytmi (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A.2)  
Ochranné opatrenie: Ochrana pri poruche  
Ochrana pred nepriamym dotykom čl. (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3)  
- ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.1)  
- samočinné odpojenie pri poruche v sieti TN (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.2)  
Doplňková ochrana (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.3)  
- doplnkové ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl. 415.2)

NAJMENŠIE DOVOLENÉ VODOROVNÉ VZDIALENOSTI PRI SÚBEHU NN KÁBLA DO 1 kV S PODZEMNÝMI VEDENIAMÍ V m.  
(VZDIALENOSŤ SA MERIA MEDZI VONKAŠMI POVRCHMI KÁBLOV, POTRUBÍ, OCHRANÝCH KONŠTRUKCIÍ, ...)

DO 1kV	DO 10kV	DO 35kV	DO 110kV	MIESTNE	DIAĽKOVÉ	DO 5kPa	DO 300kPa	VODOVODNÉ	TEPLOVOD	KÁBLOVÝ	KANALI-
0,05	0,15	0,20	0,20	0,3 <sup>1)</sup>	0,1 <sup>2)</sup>	0,3 <sup>1)</sup>	0,1 <sup>2)</sup>	0,4	0,6	0,4	0,3

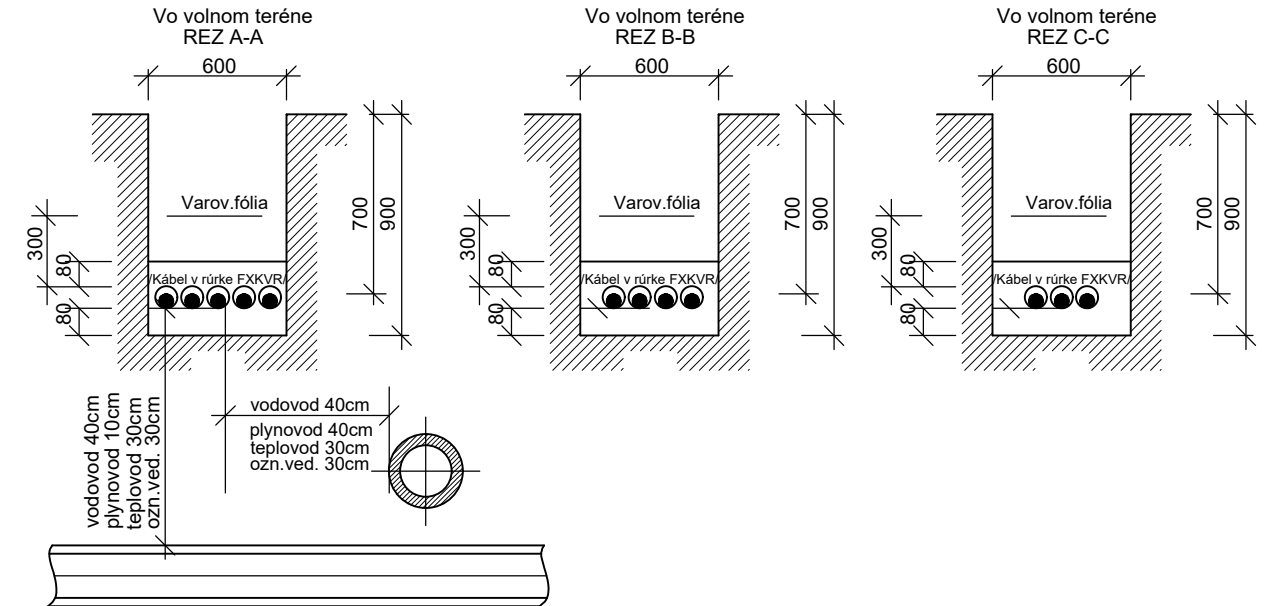
NAJMENŠIE DOVOLENÉ ZVISLÉ VZDIALENOSTI PRI KRÍŽOVANÍ NN KÁBLA DO 1 kV S PODZEMNÝMI VEDENIAMÍ V m.  
(VZDIALENOSŤ SA MERIA MEDZI VONKAŠMI POVRCHMI KÁBLOV, POTRUBÍ, OCHRANÝCH KONŠTRUKCIÍ, ...)

DO 1kV	DO 10kV	DO 35kV	DO 110kV	MIESTNE	DIAĽKOVÉ	DO 5kPa	DO 300kPa	VODOVODNÉ	TEPLOVOD	KÁBLOVÝ	KANALI-
0,05	0,15	0,20	0,20	0,3 <sup>1)</sup>	0,1 <sup>2)</sup>	0,3 <sup>1)</sup>	0,1 <sup>2)</sup>	0,4 <sup>3)</sup>	1,0 <sup>3)</sup>	0,4 <sup>3)</sup>	0,3 <sup>3)</sup>

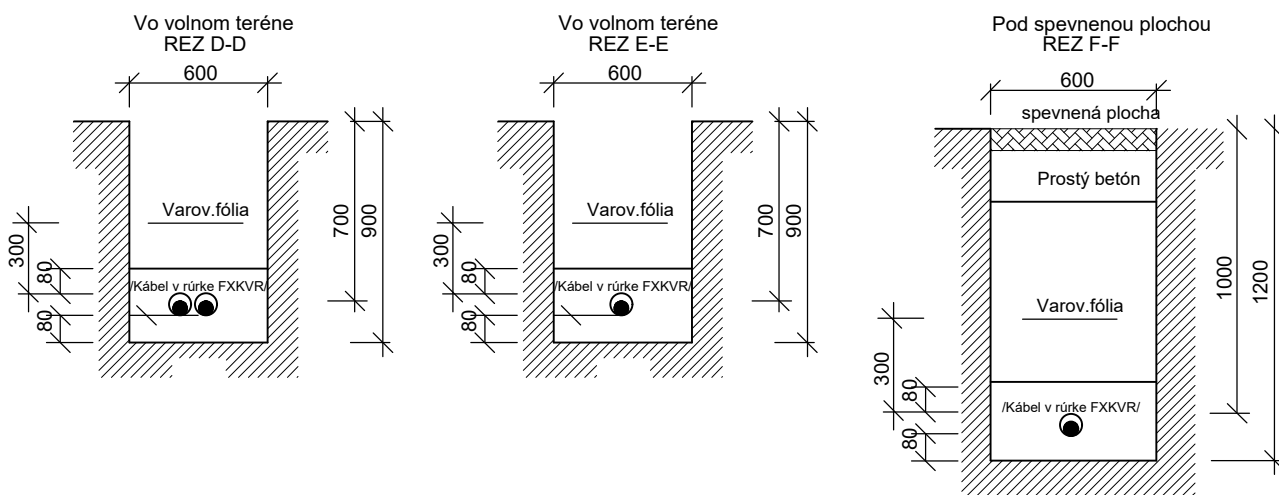
<sup>1)</sup> NECHRÁNENÉ  
<sup>2)</sup> V KÁBLOVOM KANÁLI ALEBO V CHRÁNIČKE  
<sup>3)</sup> PRI ULOŽENÍ V CHRÁNIČKE MOŽNO PRIMERANE ZNIŽIŤ.

<sup>4)</sup> 0,1m AK JE KÁBEL V CHRÁNIČKE PRESAHUJÚCE PLYNOVOD O 1m NA KAŽDÚ STRANU.

SPÔSOB ULOŽENIA KÁBLOV NN PODĽA STN



UPOZORNENIE:  
PRED ZACATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE POTREBNÉ VYTÝČENIE PODZEMNÝCH VEDENÍ, HLAVNE ELEKTRICKÝCH KÁBLOV. VLASTNÉ VÝKOPOVÉ PRÁČE ZAHŔAJÚ AJ PO ICH PRESNOM VYTÝČENÍ HĽADÁČOM KÁBLOV A OSTATNÝCH INŽINIERSKYCH SIETÍ. V MIESTACH ICH MOŽNÉHO VÝSKYTU PREVÁDZAŤ RUČNÝ VÝKOP. ZAKRESLENÉ PODZEMNÉ INŽINIERSKE SIETE SÚ LEN ORIENTAČNÉ A NIE SÚ OVERENÉ ICH SPRÁVCAMI. ZA ICH PRÍPADNÉ POŠKODENIE ZODPOVEDÁ INVEŠTOR.



OBJEDNÁVATEL: MESTSKÁ ČASŤ BRATISLAVA-RAČA Kubačova 21, 831 06 Bratislava - Rača IČO: 00 304 557 Zastúpenie: Mgr. Michal Drotován, starosta Kontakt: os.: Ing. Michal Gumeničský, projektový manažér		GENERÁLNY PROJEKTANT:  www.stecho.sk		STECHO constructions, s.r.o. Hviezdoslavova 10 917 01 Trnava IČO: 52 920 259 DIČ: 212 11 81 392	
PROJEKTANT ČASŤI: EXTELI-PROJEKT, s.r.o. RACIANSKÁ 78 831 02 BRATISLAVA		AUTOR: ZODP. PROJEKTANT: VYPRACOVAL:		PANTOGRAPH, ZAAN ARCHITECTS ING. MAREK GEŠNÁBEL ING. MAREK GEŠNÁBEL	
NÁZOV PROJEKTU: ŠPORTOVÝ AREÁL ZŠ PLICKOVA - II.ETAPA				ČÍSLO ZAKAZKY: 202201423	
MIESTO STAVBY: Bratislava - Rača, k.ú.: Rača (805866) dotknuté vlastné pozemky - p.č.: 891/296, 891/37				ČÍSLO VÝKRESU: PARÉ: E01	
STUPEŇ DOKUMENTÁCIE: DOKUMENTÁCIA PRE REALIZÁCIU STAVBY ČASŤ DOKUMENTÁCIE: D.6 - ELEKTROINŠTALÁCIA				DÁTUM: 02/2023	
OBJEKT: SO06 PRÍPOJKA SLABOPRÚD				MIERKA: 1:250	
NÁZOV VÝKRESU: SITUÁCIA					

